

البديل النووي زاد الرحلة الطويلة

مثل كرت سبعة التطورات العاصفة في عالم النفط . بعد حرب السادس من تشرين الاول ١٩٧٣ . كثر الحديث في اوساط عدة ومتنوعة حول البديل النووي من النفط . وشغل الى درجة ان البعض بدأ يراهن على ابدال النفط بالطاقة النووية قبل نهاية السبعينات . ومن بين هؤلاء اقتصاديون ذوو سمعة عالية وخبراء . نطويون ومحروون في كبرى الصحف والشرائح النفطية ورجال اعمال ومسؤولون سياسيون في الدول الغربية المستهلكة للنفط .

بالمثل تتكسب هذه المراهنة أهمية خاصة لانها تجد . في الطاق الاخير . مصدر ميزان الطاقة المتكافئ الذي توزع الطاقة بين مختلف مصادرهما . كما انها تحدد استنادا الى الاسعار القوة التنافسية لكل من هذه المصادر . ولا تقتصر أهمية المراهنة المذكورة على هذا الحد انما تتعداه لتطرح سلسلة قضايا ومشكلات وتحديات لها علاقة مباشرة باوضاع الدول البديل النووي في مستقبل قريب . على سبيل المثال . الدول المنتجة للنفط الى سياسات ملائمة في ميدان انتاج النفط الخام وتسييره وعلى صعيد الاستثمار في مجالات الطاقة البديلة وتسريع وتائر النمو الاقتصادي على نحو يؤمن خلال فترة معينة تنويع مصادر الدخل الوطني . ويعد بالتالي من الوزن النسبي للمعادلات النفطية في مجموع هذا الدحل .

وفي حال استبعاد نجاح هذه المراهنة فان السياسات المعنية . والمذكورة اعلاه . تتبدل بنسبة ملحوظة فيبعد عن سبيل المثال الى تبني سياسة انتاج بجلي . واستمرار تأجيل للنفط بدل اعتماد انتاج وفير واستمرار معتدلة كما في الانترنسي .

ويستنتج من هذا الطرح . ان نجاح البديل النووي . في مستقبل قريب . يفرض تبنيات ملحوظة فيبعد عن سبيل المثال الى تبني سياسة انتاج بجلي . واستمرار تأجيل للنفط بدل اعتماد انتاج وفير واستمرار معتدلة كما في الانترنسي .

المتاعمة . انما يعني ان نولي . نحن منتجي النفط . مزيدا من العاصفة والاضطراب . فبالطبع هذه الرحلة الانتقالية التي تشهد تحولاً تدريجياً وطبيعياً من المصادر الكلاسيكية للطاقة الى المصادر الجديدة التي تحتل الطاقة النووية مركزاً طليعياً فيها .

خصائص البديل النووي والفاعلية من عدم الصيانة الخاصة . هو ان تكيف قدر الانتاج مع هذه المرحلة . وان تشر خصائصها في اتجاه مصالح الدول المنتجة وغيرها من الدول النامية . ومن هذه الزاوية بالذات نتابع هنا الخصائص الخاصة للبديل النووي . وصولاً الى تحديد اهم المعلومات التي تحول دون بلوغه مستوى الكفاءة المباشرة في المدى القصير . وحتى الذي التوسر .

يعود استعمال الطاقة النووية الى اواخر اربعينيات القرن الاول في عام ١٩٥٦ . حين اشادت بريطانيا وحدة نووية لتوليد الكهرباء . تتجاوز طاقتها مئة الف كيلوات . وتم . بعد ذلك . بناء عدد من الوحدات في الولايات المتحدة وبريطانيا . وسرعان ما سجل الاميركيون تفوقا في هذا المجال وانتقلت المبادرة الى فرنسا . خصوصا في ميدان تطوير الوحدات القائمة . وتوسيع طاقتها وزيادة انتاجيتها .

وبسبب الاهتمام الكبير الذي صيرته الولايات المتحدة في الطاقة النووية . تضافرت جهودها الى مصادر جديدة للطاقة فمن تصورات استراتيجيية بعيدة المدى . تمت مفاعلة طاقة

مستودعاتها من النفط ومن التشتتات النفطية الى اكثر من خمسين في المئة من اجمالي استهلاكها الوطني . واواخر السبعينات . وظهرت ابتداء . من عام ١٩٦٨ . وحدات في اميركا ذات طاقة انتاجية تقارب الخمسة اضع كيلوات وتستعمل . بدل الاندروميوم الطبيعي الذي لا يعوي الا سبعة في المئة من المواد الفاعلة للانطلاق النووي الاندروميوم المشع الذي يعوي نحو ثلاثة في المئة من هذه المواد . ومع هذا التطور الملحوظ في اتجاهه . بدأت الجهود تتركز في تطوير الطاقة النووية بالنسبة الى مصادر الطاقة الاخرى . وابتدت مشاريع لاقامة وحدات بطاقة مليون كيلوات . بعدما تم التغلب . في شكل تنبؤ . نهائيا عن الوحدات التي تعمل بواسطة الاندروميوم المشع الذي لا يعوي الا نسبة عريضة من المواد الفاعلة للانطلاق النووي . وفي سياق هذه الجهود احراز التكنولوجيا النووية وحل بعض العقبات المتصصة .

قوة الوحدات الانتاجية والحقائق ان القوة التي شهدتها صناعة الطاقة النووية اواخر السبعينات لم يبدأ السبعينات . لا تتصل عن القناعات التي تولدت لدى المسؤولين الاميركيين في تلك الفترة والتي كانت تشير الى تزايد الاكتشاف الاميركي في مجال تقنية الحاجات الطاقية الاميركية المتنامية في استهلاكها . ومعروف ان الولايات المتحدة كانت توفقت في الفترة المذكورة ان تسبل

وضع الاندروميوم والآن . وفي خضم ما يشاع عن بعينها وزير الداخلية بتوصية من مصرف اللوا . عدد اعضاء اللجنة احد عشر عضوا منهم ثلاثة من اللجنة العربية . سيؤولون هناك اربعة . هذا صحيح ولكن الرأب مثل وزادة الداخلية حسب القانون . وهو في هذه الحالة لاقام التامسة السيد زرار النافذ وتعين حتى هذا العدد من الممثلين العرب لاية باختيار الرؤساء . واما عن لائحة شخصية منسوبة للممثلين العرب في الوزارة . فترى ان بعض ترمين ممثلة بشكل دائم منذ ان جرى تعيين وافاقه هذه اللجنة في اكثر من عشر سنوات . ويضاهي لم تمثل مرة واحدة ومن قائمة الممثلين في اللجنة المذكورة للمناخية المقتربة . هناك احد عشر موقفا . بينهم ثلاثة من المواطنين العرب .

اما باب الصرف في هذه الميزانية والذي لا اريد التفرغ اليه فهو يحتاج الى بحث وتقرير فمرفق . ويكفي ان اشير . دون ذكر الارقام . الى الصروفات السلف والاكال والشرب والسيارات وتدفق الحسابات . وليس لرؤساء المجلس الذين يمول سكان قراهم ميزانية اللجنة حق مراقبة والاغلاق على اعمال اللجنة وحساباتها . من هنا نرى اهمية مطالبة الرؤساء الجديدة في التحليل الصحيح . واقامة لجان محلية لكل ثلاث او اربع قرى . ومطالبتهم باستفادة قراهم من دخولات اللجنة ووسيدها . ومن هنا ايضا نعلم حقيقة محاولات الضغط والتأثير من بعض الرؤساء . على طريق القناعات الجماعية . والتي فرست بالاس على سكان قرية ديورية وقد ليس من المستبعد ان تفرش على غيرها من القرى ان الموضوع حري بالاعتماد والبحث الجدي على اعل المستويات . من قبل لجنة الداخلية في الكنيست والسيد كوليادان . مستشار رئيس الوزراء للشؤون العربية والديزية . وكذلك مركز السلطات المحلية والسلطة المركزية في الثالثة في البلاد . والذي يمثل السلطات المحلية .

انه موضوع الساعة في الجليل الشرقي وانا ادعو المسؤولين ان يخلوا الامور بجدية ويتصمروا الحقيقة ويتكادموها ويعيدوا الحق الى اصحابه . وادعو بصوت عال الرؤساء . الاثني عشر منهم اعضاء المجلس ومن ثم سكان القرى الا يتراجعوا عن مطالبهم العادلة . هذه التوجه الى اعضاء الكنيست من اهل القرى الكنتية المختلفة . وفي مقدمتهم اعضاء الكنيست العرب . داعيا اياهم الى المبادرة باستجواب الوزراء عن هذه التصرفات والارادة الموضوع عن في منبر الكنيست وتحويله للجنة الداخلية لتقوم بدورها بالتحقيق والمثل . وان لا يتكررو رؤساء وحدهم في الميدان .

البديل النووي . قد يكون مفيدا لآل . على بعض جوانب هذا الموضوع . على نحو جيد الامور الى احكامها الطيعية . ووضع لوحة البديل في الاطار الصحيح . ومن هذا المنطلق في الامكان تسجيل المواصل الاساسية الآتية : ١- ان انتاج الطاقة النووية يتحدد اساسا في ضوء توافر الاندروميوم باسعار اقتصادية . والحقبة ان هذا الشرط لا يزال موضع جدل وتناقل . ومعروف عموما ان كميات الاندروميوم التي يمكن انتاجها بالاعلاف العالية . او زيادة خمسين في المئة عليها . قدرت عام ١٩٧٣ بنحو ٨٧٠ الف طن . اكثر من نصفها من جنوب افريقيا (٢٠٢ الف طن) وكندا (١٨٥ الف طن) والولايات المتحدة (٢٥٩ الف طن) . ويتضح . من خلال مقارنة هذا الاحتياج من الاندروميوم بالحاجات المتزايدة اليه . في حال تعمير انتاج الطاقة النووية وتشغيل المفاعيل النووية احي تنشافي الوقت الحاضر . ان ثمة نقصا ملحوظا في امدادات الاندروميوم . وهذا النقص من شأنه ان يعكس على الاسعار وبالتالي على القوة التنافسية للطاقة النووية حيال مصادر الطاقة الاخرى . وفي تقدير لجنة الطاقة النووية الاميركية ان حاجات الاندروميوم المتزايدة حتى نهاية اقرن الحالي . وفق ارقام استهلاك الطاقة المتوقعة . تبلغ نحو ثلاثة ملايين وسبعمائة الف طن . ولا يعني ذلك بالضرورة ان النقص في امدادات الاندروميوم سيكون امرا متعنا لان عمليات التنقيب الرامنة والمستقبلية قد تكتسب . انما يعني ان ثمة احتمال ان تهايا نهائيا وكايدا . بصدد تطوير ابحاث الاندروميوم . لا يعود كونه نوا من المفاعلة والتوقع غير المستند الى اساس قوي . ويكفي ان نعلم . على سبيل المثال . ان الولايات المتحدة التي تملك احتياطا من الاندروميوم الطبيعي عام ١٩٧٣ وقدره ٢٥٩ الف طن . ستحتاج خلال سنة ١٩٨٥ وحدها الى نحو مليون وسبعمائة الف طن من هذه المادة وعلمه الارقام قليلة بان تظهر ان قضية توافر الاندروميوم باسعار اقتصادية في الحاح .

٢- ثم هناك ايضا قضية التجهيزات والتكنولوجيا النووية . وقد تسم استعمال مفاعلات نووية من نوع معين لانام عملية الانتشار النووي في ايزوتوبات الاندروميوم . ومن بين هذه المفاعلات وحدات لا تصلي انتاجية عالية . واذا كانت ابدت المفاعلات العاملة بواسطة الاندروميوم الطبيعي الذي يعوي نسبة ضئيلة من الانتاج . الايزوتوبات القابلة للانتشار النووي بمفاعلات تعمل بواسطة الاندروميوم المشع . فانه لا تزال ثمة طاقات حرة عالية تهدد . بسبب عدم وجود تجهيزات تقنية تمكن من احتواء وتحويل الي في عملية الانتشار ماروتوبسات . الاندروميوم النضبة . وتقوم الولايات المتحدة . منفردة . بتطوير مولات مكثفة لمفاعلة انتاجية وحدات انتاج الطاقة النووية والافادة من شكل افضل من احتياط الاندروميوم المتوافر او الذي قد يتوافر في المستقبل عن طريق تلمين عملية التواصل الاالي للذكورة . ولكن ليس ثمة ما يبعث على الاعتقاد ان هذه المولات قد تدخل حيز الانتاج قبل اواسك الثمانينات . وفي انتظار هذا التاخير . لابد من توقع استمرار الامداد في استعمال الاندروميوم في شكله الطبيعي والتلح . وهذا الوضع من شأنه . هو الاخر . ان يعكس على سوق الاندروميوم وبالتالي على اسعاره وعلى تنافسيه الطاقة النووية المستمدة منه .

الانتشار والانصهار والحقبة ان الحديث ترك . الى الان على عملية الانتشار النووي ولم يشغل موضوع الانصهار النووي واذا كانت التجهيزات اللازمة لتأمين عمليات الانتشار النووي حقلت تقصا ملحوظا . فان التجهيزات الخاصة بالانصهار النووي لا تزال في بداياتها . والصعوبات الفنية التي تواجهها حقيقة ومعقدة للغاية . وليست ثمة حلول واضحة واثبتة في الدين القصير والتوسر . تبقى قضية رئيسية لابد من معالجها وهي قضية تولد البيت . ان هذا الموضوع يحظى في الوقت الحاضر باهتمام بالغ وتزايد في كبل اوسع الاسواق . وفي طليعة الانتشار الناجمة عن عمليات الانتشار النووي . فاعل التفاعلات للشمس . مثل البولوتونيوم وغيره من النفايات . ان ذلك . ثمة اخطار ناجمة عن ارتفاع سقوط مياه الانهر والبحار .

المستعملة قصد تبريد المفاعلات النووية ولا يستبعد ان تتوسر في هذه المياه بعض النفايات للشمس . وان تتسفل بالتالي مع هذه المياه . وهناك تقديرات في فرنسا ان مياه نهر الرن . الذي يساقم على فغليه سبعة وحدات نووية في الستين المشر لليلة . ستزلق سخوتها . بعض الاحيان . الى ما فوق خمس وشرين درجة . وبالشكلة ان هذه الاخطار تستمر الى ما بعد اغلاق الوحدات النووية التي يبلغ متوسط عمرها نحو ثلاثين سنة . وتطر قضية الوفاقين

الوحدات الخلفة مشكلات من نوع اخر . ولا يخفى ان الولايات المتحدة . التي تعتبر الدولة الاولى في ميدان الطاقة النووية . عمدت العام الماضي الى اطلاق نحو عشرين وحدة نووية بعدما اكتشفت ثرب اشعاعات من خلال قسقاطات في تجهيزاتها . في الوقت الحاضر . وبما أعلنت الحكومة الفرنسية تبنيها مشروعا طوحا يقضي ببناء ١٢ وحدة نووية بطاقة الف مياوات قبل سنة ١٩٨٠ .

عن «النهار» - بيروت

على هامش لقاء ممثلي الجامعيين العرب بزملائهم اليهود في «اوهايو» ترى اين كان مشلو القلاب اليهود هذا هو احد الاسئلة الكبيرة التي طرحها ويترجها ممثلو القلاب العرب في الجامعات . بعد اشتراكهم في نهاية الاسبوع الماضي في مركز الاستجمام اوهايو بطبريا . مع زملائهم اليهود في الدورة الدراسية التي دعا اليها كل من منظمة الجامعيين اعفاء المستودت العربية في المستودت .

ففي المحاضرات الاولى التي ألقى ح.ا. الجمية الماضي . حفر كسل المعويين الذين بلغ عددهم حوالي مائة . والتبرع او اكثر بقليل كان من اعضاء لجان القلاب العرب في الجامعات والى من القلاب اليهود من منظمة القلاب العربية في المستودت .

اما في اليوم الثاني فقد برز واضحا تقبل الممثلين اليهود من المحاضرات التي شملت محاضرة اودي اجبي . سكرتير فرع حزب العمل في حيفا . عن العلاقات بين المواطنين العرب واليهود في المدينة . وكلمتا لحد الاطلاق العرب من الجامعة العربية

ولغزو الكنيست دافيه كودن من التجمع ورئيس المارة العربية في المستودت يعقوب كوهين . حيث تحدثوا عن معج المواطنين العرب في المؤسسات وخاصة الجامعيين منهم . وقد تخللت كل المحاضرات مناقشات عديدة ساهم في اثارها القلاب خاصة . وفي الوقت الذي ابدى فيه المشلون العرب الجعاس والاستعداد للشديدين للافصح ما يشهد ويقفلمس في الجامعات وفي مجتمعهم . مستغلين كل الفرص لالة . ابدى المشلون اليهود في شكل افضل من احتياط الاندروميوم المتوافر او الذي قد يتوافر في المستقبل عن طريق تلمين عملية التواصل الاالي للذكورة . ولكن ليس ثمة ما يبعث على الاعتقاد ان هذه المولات قد تدخل حيز الانتاج قبل اواسك الثمانينات . وفي انتظار هذا التاخير . لابد من توقع استمرار الامداد في استعمال الاندروميوم في شكله الطبيعي والتلح . وهذا الوضع من شأنه . هو الاخر . ان يعكس على سوق الاندروميوم وبالتالي على اسعاره وعلى تنافسيه الطاقة النووية المستمدة منه .

الانتشار والانصهار والحقبة ان الحديث ترك . الى الان على عملية الانتشار النووي ولم يشغل موضوع الانصهار النووي واذا كانت التجهيزات اللازمة لتأمين عمليات الانتشار النووي حقلت تقصا ملحوظا . فان التجهيزات الخاصة بالانصهار النووي لا تزال في بداياتها . والصعوبات الفنية التي تواجهها حقيقة ومعقدة للغاية . وليست ثمة حلول واضحة واثبتة في الدين القصير والتوسر . تبقى قضية رئيسية لابد من معالجها وهي قضية تولد البيت . ان هذا الموضوع يحظى في الوقت الحاضر باهتمام بالغ وتزايد في كبل اوسع الاسواق . وفي طليعة الانتشار الناجمة عن عمليات الانتشار النووي . فاعل التفاعلات للشمس . مثل البولوتونيوم وغيره من النفايات . ان ذلك . ثمة اخطار ناجمة عن ارتفاع سقوط مياه الانهر والبحار .

ولعل في هذه الخطوة ما يعني الكثير من اهتمام هؤلاء بجمهور القلاب العرب في جامعاتهم من ناحية . وعن مدى استعدادهم للمواجهة ومناقشة مشاكلهم ومطالبهم من ناحية اخرى . تلك الشاغل التي ان لم يتروكا المجال مفتوحا لغلغلة . فانهم لم يسامعوا على حلها . وهذا استنتاج منطقي من موقفهم السليم في عدم مشاركتهم في الدورة . وفي عدم اعترافهم بليجان القلاب العرب . كل في مجتمعه .

وعلى حال فانه يجب تذكر هذا الموقف دائما وخاصة بالنسبة للطلاب العرب وبالنسبة للذين لا يتفكرون بغيرهم باللائمة عليهم بغير حق . من

تتلم في فرنسا حملة شعبية كبيرة هذا المشروع . بسبب انكسار السلبية على البيئة وعلى التوازن البيئية .

ان هذه الاعتبارات تؤكد ان الطاق النووية مكان النفط ليس من متوقع الحصول بين اليوم والغد ويتضح من الصعوبات الموضوعية التي تواجه تطور الطاقة النووية ان دور الطاقة النووية في الزمان لم يبق .

وعلى هذا . فان النفط يزال . وسيبقى حتى وقت طويل يحتل المرتبة الاولى في مصادر الطاقة . خصوصا في ما يتعلق بالاستثمارات . لا ان ذلك لن يمنع الذي الطويل . بروز البديل الذي ان الحاجات المتنامية للشيرة جاب سوف تفرش . لا محال . هذا هو منطق التاريخ ومنطق الحاضر .

عن «النهار» - بيروت

الانزالية وحتى عدم الاستعداد المدني للمساهمة مع الجهات المختصة لحل قضاياهم ان تجربة الدورة في اوهايو لم تتيج كما امل منها . في تعقي العقبات

ببقلم : اسامه محاميد

المؤقتة من اي لقاء عربي - يهودي . على كافة المستويات . فبينما كان يتوقع القلاب العرب اصحاء واستجابة زملائهم اليهود لمشاكلهم الجامعية . فقد نسوا ان اشياء كثيرة تسبق هذا التوقع وتستدعي المناقشة والتحديث مثلا جعل القلاب اليهود لاشياء اساسية بسيطة من حياة المواطنين العرب في البلاد . فحينما اجتمع بعض القلاب العرب واجد زملائهم اليهود . على دائرة الطعام طلب هذا التفرغ على اماكن سكنهم فاجابوه . ولا اورد احدهم سالا اذا كان يعرف اين تقع قريته . وهي قرية كبيرة في المثلث - اجابه : طبعا في الجليل الغربي .

المنتها طاعة

اعداد - جمال مرجع - دالية الكرميل

الكلمات الاقضية : ١- دولة اوووية ٢- دولة اسوية ٣- دولة اسوية ٤- دولة اسوية ٥- دولة اسوية ٦- دولة اسوية ٧- دولة اسوية ٨- دولة اسوية ٩- دولة اسوية ١٠- دولة اسوية ١١- دولة اسوية ١٢- دولة اسوية ١٣- دولة اسوية ١٤- دولة اسوية ١٥- دولة اسوية ١٦- دولة اسوية ١٧- دولة اسوية ١٨- دولة اسوية ١٩- دولة اسوية ٢٠- دولة اسوية ٢١- دولة اسوية ٢٢- دولة اسوية ٢٣- دولة اسوية ٢٤- دولة اسوية ٢٥- دولة اسوية ٢٦- دولة اسوية ٢٧- دولة اسوية ٢٨- دولة اسوية ٢٩- دولة اسوية ٣٠- دولة اسوية ٣١- دولة اسوية ٣٢- دولة اسوية ٣٣- دولة اسوية ٣٤- دولة اسوية ٣٥- دولة اسوية ٣٦- دولة اسوية ٣٧- دولة اسوية ٣٨- دولة اسوية ٣٩- دولة اسوية ٤٠- دولة اسوية ٤١- دولة اسوية ٤٢- دولة اسوية ٤٣- دولة اسوية ٤٤- دولة اسوية ٤٥- دولة اسوية ٤٦- دولة اسوية ٤٧- دولة اسوية ٤٨- دولة اسوية ٤٩- دولة اسوية ٥٠- دولة اسوية ٥١- دولة اسوية ٥٢- دولة اسوية ٥٣- دولة اسوية ٥٤- دولة اسوية ٥٥- دولة اسوية ٥٦- دولة اسوية ٥٧- دولة اسوية ٥٨- دولة اسوية ٥٩- دولة اسوية ٦٠- دولة اسوية ٦١- دولة اسوية ٦٢- دولة اسوية ٦٣- دولة اسوية ٦٤- دولة اسوية ٦٥- دولة اسوية ٦٦- دولة اسوية ٦٧- دولة اسوية ٦٨- دولة اسوية ٦٩- دولة اسوية ٧٠- دولة اسوية ٧١- دولة اسوية ٧٢- دولة اسوية ٧٣- دولة اسوية ٧٤- دولة اسوية ٧٥- دولة اسوية ٧٦- دولة اسوية ٧٧- دولة اسوية ٧٨- دولة اسوية ٧٩- دولة اسوية ٨٠- دولة اسوية ٨١- دولة اسوية ٨٢- دولة اسوية ٨٣- دولة اسوية ٨٤- دولة اسوية ٨٥- دولة اسوية ٨٦- دولة اسوية ٨٧- دولة اسوية ٨٨- دولة اسوية ٨٩- دولة اسوية ٩٠- دولة اسوية ٩١- دولة اسوية ٩٢- دولة اسوية ٩٣- دولة اسوية ٩٤- دولة اسوية ٩٥- دولة اسوية ٩٦- دولة اسوية ٩٧- دولة اسوية ٩٨- دولة اسوية ٩٩- دولة اسوية ١٠٠- دولة اسوية

المنتها طاعة

مادة تقييم لسياسة امريكا الدولية

في الشرق الاوسط : مخاوف من نشوب حرب جديدة في شمال شرق آسيا : مخاوف من هجوم تشتهل كوريا الشمالية في جنوب شرق آسيا فيتنام الشمالية تستعد للهجوم على سايبون

الطواقم السرية التي تتدق في الاونة الاخيرة الى واشنطن عبر البريد الدبلوماسي الذكريات الرسمية من السفارات الاميركية ومن مختلف القيادات العسكرية في العالم ، اسوأ من الانباء التي تنشرها أجهزة الاعلام .

تقييم على الانباء العالمية : الرئيس جيرالد فورد باعثة تقييم شامل للسياسة الخارجية الاميركية . من وزير الخارجية الدكتور هنري كيسنجر ان يقيم ويحدد ما اذا كانت قدرة الولايات المتحدة غير اكثر من اللازم . وان يحدد التفر في اهداف امريكا حول الوضع العالمي .

الذكريات السرية تبرز في هذه الحقائق التالية :

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

في الشرق الاوسط : ان فشل الدكتور في تحقيق تسوية في المنطقة تحركات عسكرية مقلقة من طرفين . وفي المعادلات القاصية كور كينج موضوع امكانية حجة حرية خاصة بين اسرائيل والعربية . وفي رايه ان خطر يكون نموذج

في جنوب شرق آسيا : في غضون ذلك ، يبرز ميل شديد في العربي نحو قلب ظهر الجنرال صدام في توجيه نحو موسكو رئيس نود السادات قلل من نحو وزير الخارجية الاميركية قبل الملك فيصل الذي كان خليفة للولايات المتحدة . جاء في رايه ان خطر يكون نموذج

الإذاعة

مواعيد نشرات الاخبار
١٢:٣٠ - ١٣:٣٠
١٤:٣٠ - ١٥:٣٠
١٦:٣٠ - ١٧:٣٠
١٨:٣٠ - ١٩:٣٠
٢٠:٣٠ - ٢١:٣٠

١٥:٣٠ - ١٦:٣٠
١٧:٣٠ - ١٨:٣٠
١٩:٣٠ - ٢٠:٣٠
٢١:٣٠ - ٢٢:٣٠
٢٣:٣٠ - ٢٤:٣٠

٢٥:٣٠ - ٢٦:٣٠
٢٧:٣٠ - ٢٨:٣٠
٢٩:٣٠ - ٣٠:٣٠
٣١:٣٠ - ٣٢:٣٠
٣٣:٣٠ - ٣٤:٣٠

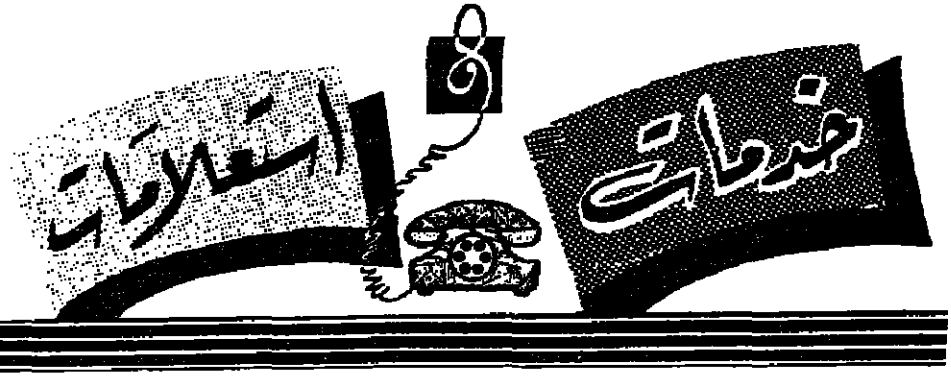
٣٥:٣٠ - ٣٦:٣٠
٣٧:٣٠ - ٣٨:٣٠
٣٩:٣٠ - ٤٠:٣٠
٤١:٣٠ - ٤٢:٣٠
٤٣:٣٠ - ٤٤:٣٠

٤٥:٣٠ - ٤٦:٣٠
٤٧:٣٠ - ٤٨:٣٠
٤٩:٣٠ - ٥٠:٣٠
٥١:٣٠ - ٥٢:٣٠
٥٣:٣٠ - ٥٤:٣٠

٥٥:٣٠ - ٥٦:٣٠
٥٧:٣٠ - ٥٨:٣٠
٥٩:٣٠ - ٦٠:٣٠
٦١:٣٠ - ٦٢:٣٠
٦٣:٣٠ - ٦٤:٣٠

٦٥:٣٠ - ٦٦:٣٠
٦٧:٣٠ - ٦٨:٣٠
٦٩:٣٠ - ٧٠:٣٠
٧١:٣٠ - ٧٢:٣٠
٧٣:٣٠ - ٧٤:٣٠

٧٥:٣٠ - ٧٦:٣٠
٧٧:٣٠ - ٧٨:٣٠
٧٩:٣٠ - ٨٠:٣٠
٨١:٣٠ - ٨٢:٣٠
٨٣:٣٠ - ٨٤:٣٠



١٥:٣٠ - ١٦:٣٠
١٧:٣٠ - ١٨:٣٠
١٩:٣٠ - ٢٠:٣٠
٢١:٣٠ - ٢٢:٣٠
٢٣:٣٠ - ٢٤:٣٠

٢٥:٣٠ - ٢٦:٣٠
٢٧:٣٠ - ٢٨:٣٠
٢٩:٣٠ - ٣٠:٣٠
٣١:٣٠ - ٣٢:٣٠
٣٣:٣٠ - ٣٤:٣٠

٣٥:٣٠ - ٣٦:٣٠
٣٧:٣٠ - ٣٨:٣٠
٣٩:٣٠ - ٤٠:٣٠
٤١:٣٠ - ٤٢:٣٠
٤٣:٣٠ - ٤٤:٣٠

٤٥:٣٠ - ٤٦:٣٠
٤٧:٣٠ - ٤٨:٣٠
٤٩:٣٠ - ٥٠:٣٠
٥١:٣٠ - ٥٢:٣٠
٥٣:٣٠ - ٥٤:٣٠

٥٥:٣٠ - ٥٦:٣٠
٥٧:٣٠ - ٥٨:٣٠
٥٩:٣٠ - ٦٠:٣٠
٦١:٣٠ - ٦٢:٣٠
٦٣:٣٠ - ٦٤:٣٠

٦٥:٣٠ - ٦٦:٣٠
٦٧:٣٠ - ٦٨:٣٠
٦٩:٣٠ - ٧٠:٣٠
٧١:٣٠ - ٧٢:٣٠
٧٣:٣٠ - ٧٤:٣٠

٧٥:٣٠ - ٧٦:٣٠
٧٧:٣٠ - ٧٨:٣٠
٧٩:٣٠ - ٨٠:٣٠
٨١:٣٠ - ٨٢:٣٠
٨٣:٣٠ - ٨٤:٣٠

سامي وورو
اخصائي تبريد وتكييف هواء
تصليح غسالة او ثلاجة
اطلبوا
تلفون ٢٨٤٢٥٥
القدس

للاستشارات ولخدمات العامة
مكتب لامل
بازر
فارس ابوب - ابوغازي
محمد عليان - ابو الغز
القدس - شارع صلاح الدين
بناية صندوقه تلفون ٢٨٥٨٣٣

سجسوت
وخدمات اربا ام الفحم
لاصاحبه
لطفى وجلسه ابو عاصم
لبيع جميع مستلزمات الرياضه
وتلاص على اوتابها
حارة المعاميد - ام الفحم
حذروا! التفتت
شاي القران الاصل
وادر
فتح محمود القدو
طركم - تلفون ٢٢٥٠
نابلس - تلفون ٢٥٨١
كل نبيلة لا تحل اسد فوس غادر

ارضا
لبيع في اربا
اراضي وابنية ومزارع
المراجعة مع
ديمتري تيودور
تلفون ٢٢٢٠
ارضا - شارع دين السلطان

شركات ومؤسسات
مؤسسة نيزا التجارية
نابلس شارع وصل - بناية
قماري ترون - ٢٢٢٢
مؤسسة مخصه بالتسويق
بكديات كبيرة والمفرق
وكلا وموزعون
بيع بروليات التبريد المقلدة
والفتحة ، الطبخ والبرطانية
للشبابيك والابواب والفتريات
تتمتع تنفيذ اسفل التبريد
الكبرى وغرف البلاستيك والاسواق
الجاذبة
استعداد خاص لتزويد الدول
التجارية والسوبرماركت بجميع
انواع الرفوف المعدنية
جميع اشكال الابواب المعدنية
الحديد للمكاتب والدوائر
حمامات مغطيه بالانوديز
الكماوي الكفول
خزان بلاستيك سحاب وزفول
للمطبخ للمفلة والعمام جاذزة
اطلب كتالوج المؤسسة الصور يدر
عنيك ديجا بالتناون مع مؤسساتنا
مطعم مسودة
يرحب بكم ويقيم
كافة المأكولات الشرقية والافريقية
فروج ، معمر وفروج معشر بالافاضة
لنمطاف العربية

القدس - شارع السعدوني - خلف
سيما القدس - ب ٢٨٤٠٤٨
اذا كنت ترغب في تنظيم حفل جماعي
شركة باصات ارام
تسرع
احد الباصات المريحة في خدمتك
على استعداد تام لتلبية طلباتكم
للحجز والاستعلامات
تلفون ٢٥٤٠٤٨ - القدس

نجمه داود الحمرا
١٠١
المطافي
١٠٢
استيضاح ارقام هواتف
١٤
تصليحات خلل في هاتف
١٦
برقيات
١٧
مكالات دولية
١٨
مكالات بين المدن
١٩
معرفة الوقت بالتلفون
١٥
الشرطة
١٠٠
حالة الطقس
٢٠٢٥٢٤١
مكالات مع السفن في عرض البحر
٢٠٢٤١٨١
شركة كبرياء معاطة القدس
٢٢٢٣٥

٢٢٢٣٥

سيتنا ستوديو
بيت لحم - تلفون ٢٩٣٩
قصة نجيب محفوظ
١ - الرباب
بطولة ماجدة - رشدي ابانق - ونور
الشريف -
٢ - الماركو الرهبة - سكوب ملون
الخطات : ٧٨١٥٣٢
سيتنا ديانا
الناصره تلفون ٥٤٦٥
سيتنا ديانا
تقدم الفيلم الكبير
الذئب الاسود
حقة الساعة ٨:٣٠ مساء
سيتنا الانل
بيت لحم - تلفون ٢٧٥٤
تقدم الفيلم الثاني الكبير
١ - تروسة من دمشق - بالاولون
سيرة توفيق - محمود ياسين
فطوم وياسين
٢ - وحوش الكريه
الخطات : ٧٨٣٠٣٢
سيتنا بيت لحم
بيت لحم - تلفون ٢٢٧٣
تقدم اروع الافلام الحديثة
وان وان
ملون ومترجم للعرية
واردع الامم الكريه رقم ٢
الحلبة النورية - سكوب ملون ومترجم
الخطات ٧٨٣٠٣٢
سيتنا رئيس اربا
البحث عن فضيحة
بفولة : يوسف وهبي - حيرت
امين - زيزي البدر - محمد رضا
الخطات ٧٨٣٠٣٢
ريفولي اربا
اربا
تقدم القصة الاجتماعية الميرة
انا وابنتي والحب
بطولة محمود ياسين - هند رستم
سيرة
الخطات ٧٨٣٠٣٢
مكتب الخدمات
ترجمة ، طباعة ، دعابة ، نشر
سارع صلاح الدين - ٤
عمارة الزروق
تلفون ٢٨٤٠٥٢ - القدس

محمد ناصرية
مكتب الصحافة المصدة
اربا - تلفون ٢٢٢٢
بلانات ، اخبار ، مطبوعات ، دعابة
نلفزيون وكهرياء القدس
لوزي الشيخ علي
صيانة وتركيب كافة انواع التلفزيونات
القدس - بيت حينا - تلفون ٢٥٤٧٨٨
حديقة بلدية اليرة
تلفون : ٢٢٢٢
٢ - باخرة - ابو سحر
ترحب بكم
جيت الجلسة المصدة بين ازار
الزورق ، وشالات اياه
مأكولات شرقية وافريقية
مأكولات لبنانية
استعداد تام لتلبية طلبات الاعراس
هشتره الخيام
يرحب بكم
جيت الجلسة الهادئة والمأكولات الشهية
استعداد خاص لاستقبال اعيالي منطه
الناصره
اربا - شارع عين السلطان
تلفون ٢٢٧٧
مسره العمارة
عين الديوك
مأكولات شوية ، خدمة ممتازة
اسعار معتدلة
اربا - بركة ساحة
هشتره
الوادي الاخير
يرحب بكم اليوم وكل يوم
جيت الخدمة الممتازة والاسعار المعتدلة
اربا - شارع عين السلطان
تلفون ٢٢٢٢
اذا كنتم في اربا -
مقهى سلطان
يرحب بكم ويقيم المربيات والتساوي
الرياضي - اربا - مدخل المدينة

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

٢٢٢٢

الرياضة في القدس

شخص قدس - لراسلنا الخاص - فيما يلي نتائج مباريات يوم الجمعة

كرة القدم

ريق نادي سلوان الرياضي بالقدس x فريق نادي شياب
٢ : ٢
يل الرياضي
(سجري وصف المباراة فيما بعد)

ريق جمعية الشبان المسيحية بالقدس x فريق نادي
٤ : ١
ريق غزاة الرياضي

ريق مجموعة البرة الاولى x فريق نادي غزاة الرياضي
٨ : ١
ريق اشبال غزاة الرياضي x فريق اشبال مجموعة البرة الاولى
١ : ٢
ريق مركز طوكرم الرياضي x فريق دغ الرياضي
٢ : ٢
ريق نادي المائل بالقدس x فريق مركز شباب المعيشة
١ : ١
ريق اشبال جيل الزيتون بالقدس x فريق اشبال نادي الهلال
٨ : ٨
ريق اشبال ثقافي شغاف x فريق اشبال النادي الادوكسي
١ : ٢

كرة اليد

ريق نادي الوطين بالقدس x فريق مركز تدريب المعلمين
١٢ : ١٢
الاله

كرة السلة

ريق مركز خدمات جبالا x فريق جمعية الشبان المسيحية
٢٥ : ١٥
س

كرة الطائرة

ريق جمعية الشبان المسيحية بالقدس x فريق مركز خدمات
٢ : ١
ريق نادي الوطين بالقدس x فريق نادي الوطين
٣ اشواق : لاشي

تنس الطاولة

ريق مركز خدمات جبالا الرياضي x فريق جمعية الشبان
٥ : ٥
ريق اشبال نادي الوطين بالقدس x فريق نادي الكاثوليك
٥ : ٤
ريق مركز تدريب المعلمين بزام الله x فريق نادي الوطين
٤ : ٤
ريق جمعية الشبان المسيحية بالقدس x فريق النادي
٩ : ٩
ادوكسي بزام الله

اختيار رياضية متفرقة

ريق مركز خدمات جبالا الرياضي x فريق جمعية الشبان
٥ : ٥
ريق اشبال نادي الوطين بالقدس x فريق نادي الكاثوليك
٥ : ٤
ريق مركز تدريب المعلمين بزام الله x فريق نادي الوطين
٤ : ٤
ريق جمعية الشبان المسيحية بالقدس x فريق النادي
٩ : ٩
ادوكسي بزام الله

٩ : ٩

